SWITCH FAST ETHERNET
16 PORTS PoE

317076

MODE D'EMPLOI

Avertissement FCC
Cet appareil a été testé et déclaré compatible avec les limites de la règlementation FCC sur les produits numériques Classe A article 15. Ces limites sont destinées à apporter une protection raisonnable contre les interférences dangereuses lorsque l'appareil est utilisé dans un environnement commercial. Cet appareil génère et émet des ondes radio et s'il n'est pas installé et utilisé selon le mode d'emploi, peut causer des interférences, auquel cas les utilisateurs sont invités à remédier au problème à leurs frais.

Avertissement CE
Ce produit est un appareil de classe A. Il est susceptible de créer des interférences radio en environnement domestique. Dans ce cas, les utilisateurs sont priés de prendre les mesures nécessaires.

Introduction

Ce switch est muni de 16 ports à 10/100M. Il est conçu pour être installé facilement et donne des très bonnes performances en environnement où le trafic du réseau est en constante augmentation.

Il est constitué de 16 ports PSE/ PoE. Cela peut permettre de résoudre les problèmes de manque de prise de courant puisque les périphériques seront alimentés et pourront ainsi être placés à votre convenance.

L'appareil peut être installé en rack de 19 pouces et ainsi servir des groupes de travail de moyenne à grande envergure. Le switch permet à votre réseau d'être évolutif dans la durée.

Contenu de la boite

Avant de commencer à installer le switch, vérifiez le contenu de la boite :

- Switch Ethernet PoE Fast Ethernet
- Cordon d'alimentation
- Mode d'emploi
- Kit de montage en rack de 19 pouces

Note
Si l'un des éléments est manquant ou endommagé, contactez immédiatement votre revendeur.

Caractéristiques principales

- 16 ports NWay à 10/100M (Auto négociation)
- 16 ports PSE/ PoE
- Alimentation : 15.4 W sur chaque port PSE/ PoE
- Compatible avec les racks de 19 pouces
- Apprentissage automatique des configurations réseau
- Détection automatique des modes full/ half duplex sur tous les ports
- Largeur de bande dédiée de 200Mbps pour le mode full duplex
- Contrôle des flux IEEE802.3x en full duplex et retour d'informations en half duplex
- Acheminement à pleine vitesse sans blocage sur la distance ni sur la tête de ligne
- Fonction automatique Auto MDI/ MDI X sur tous les ports
- Smart Plug & Play

Voyants LED sur le panneau avant

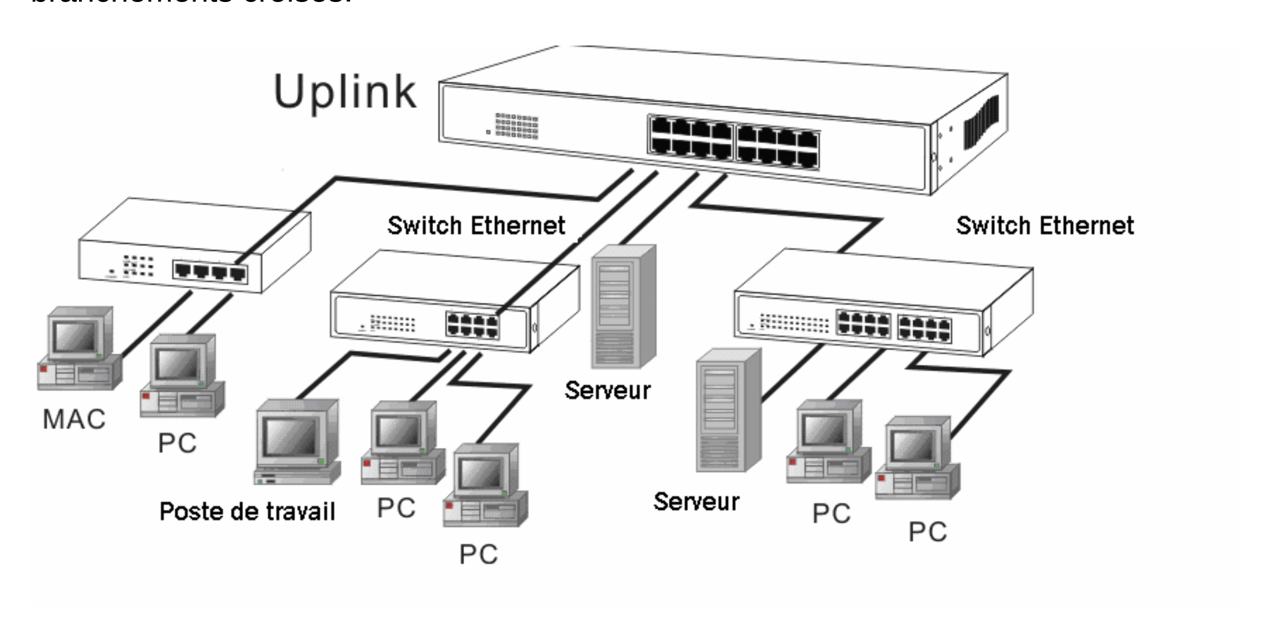
LED	Statut	Description
Alimentation	Allumée	L'appareil est alimenté
	Eteinte	L'appareil n'est pas alimenté
Liaison/ Activité	Allumée	Connexion établie
	Eteinte	Pas de connexion
	Clignotante	Transmission des données
PoE	Allumée	Le port est relié au périphérique PD
	Eteinte	Aucun périphérique connecté



Connexions

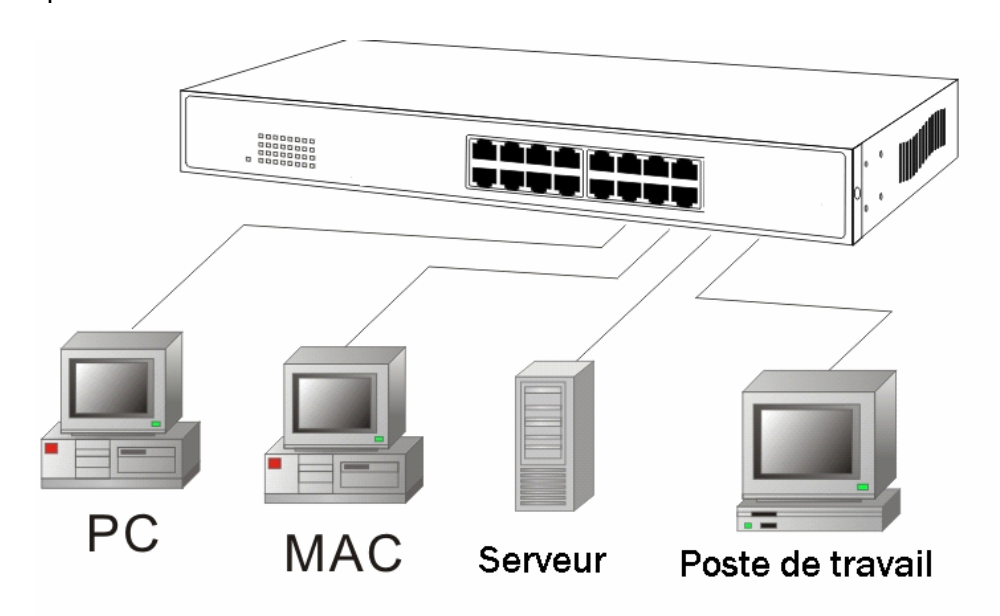
Branchement d’un switch/ hub sur le switch

Le switch permet de détecter automatiquement les branchements en câbles croisés sur tous les ports. Il est facile à installer en amont d’un autre switch sans faire de branchements croisés.



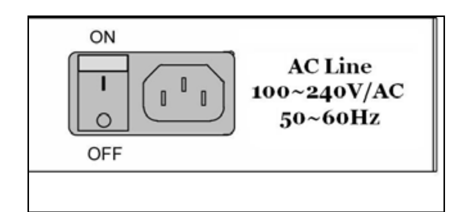
Branchement d’un PC ou d’un autre périphérique sur le switch

Connexion par câble en paires torsadées droit pour les PC, les serveurs et autres périphériques réseau.



Branchement et alimentation d'un périphérique PD sur le switch par câble catégorie 5 en 48 V
Faire le branchement par câble de catégorie 5 à paires torsadées pour connecter un périphérique sur n'importe quel port (1~16) de ce switch. Ainsi, le switch pourra alimenter ce périphérique en 48 V par ce câble.
(Le périphérique doit être compatible IEEE802.3af)

Alimentation sur panneau arrière
Entrée CA (100~240V/ CA, 50~60Hz)



Spécifications techniques

Compatibilité	▪ IEEE 802.3 10BaseT ▪ IEEE 802.3u 100BaseTX ▪ IEEE 802.3x Full-duplex et contrôle des flux ▪ IEEE 802.3af Power Over Ethernet (PoE)
Caractéristiques	Nombre de Ports: 16 Ports PoE Adresses MAC: 4K Mémoire tampon: 1.625 Mb Méthode: Store and Forward
Filtrage/ Taux de transmission	Port à 100Mbps – 148,800pps Port à 10Mbps – 14,880pps
Média de transmission	100BaseTX Cat. 5 UTP/STP
Voyants LED	Par Port : LINK/ACT Port PoE :ACT/ Statut Par module: Power
Tension d'entrée	100~240V/AC, 50~60Hz
Tension de sortie	48V/DC Par Port en sortie – 15.4 W Max Par Port
Consommation d'énergie	260 Watts (Max)
Dimensions	440 × 220 × 44 mm (L x W x H)
Poids	3.2 kg ; W/Boite: 4 kg
Température de fonctionnement	0 à 40°C
Température de stockage	-20 à 90°C
Humidité	10 à 90% sans condensation
Conformité	FCC Class A, CE